Inde	ex of	Claims	;

<b>Applicat</b>	ion/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/629,426

SAITO ET AL. Art Unit

Examiner

Albert J. Gagliardi

2884

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Pestricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	1			- 1	Date					1	Cla	aim					Date	-		_
<b>—</b> "				Γ	<del>_</del>	<u> </u>	ī	Г	Γ	Π		O.I.		$\neg$					一		Τ
Final	Original	9/2/05	12/11/05	90/6/9								Final	Original								
	1	+	N										51								
	2	÷	N										52								
	3	+	N										53								
	4	+	N										54								
	5	+	N										55								L
	6	÷	N								)		56						L		L
	7	+	N								]		57		_					L	L
L	8	+	N							L			58		_			L	匚	匚	L
	9	+	N										59						_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L
	10	+	N		_	L	_	_					60		_				$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
	11	+	N		L		<u> </u>	<u> </u>	L				61		_			ᆫ	<u> </u>	_	L
	12	+	N		_				<u> </u>				62		_			_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	13	+	N		_	_	ᆫ	_		<u> </u>			63	$\Box$	_			<u>_</u>	_	<u> </u>	L
	14	+	N			_	$oxed{oxed}$	_	L	<u></u>			64	$\Box$	_			L	L	ᆫ	L
	15	+	1	=	L.				<u> </u>				65		_				<u> </u>	<u> </u>	L
	16	+	1	=		L.	_	<u> </u>		<u> </u>	Į		66		_			<u> </u>	╙	╙	L
	17	+	1	=	<u> </u>	_	_	_	_	_			67		_				_	_	L
	18	÷	1	트	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	ļ		68	_	-			ļ	_	<u> </u>	Ļ
	19	+	1	=	L	_	_	ļ			ļ		69	_	_		_	ļ		_	Ļ
	20	+	N	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	ļ		70	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	21	÷	N	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>					71	$\dashv$				<u> </u>		<u> </u>	Ļ
<u></u>	22	÷	N	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			72	$\dashv$	_			<u> </u>			Ļ
<u></u>	23	+	N	L_	<u> </u>	_	ļ_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			73	_	_		_	ļ		┡	L
	24	+	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			74	$\dashv$	_	_		_	_	┞	╀
	25	÷	N	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	-			75		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	╀
	26	÷	N	ļ	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	_			76		_			-	_	⊢	╀
	27	+	N		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-			77			_	-	-	┝	⊢	╀
<u></u>	28	+	N		<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	_	-			78		_	_	_	_	_	⊢	╀
<u> </u>	29	+	N	<u> </u>	-	<u> </u>	⊩	-	<u> </u>	-			79		_	_	-	_	$\vdash$	┝	╀
	30	+	N	┝	┝	┝	┝	├—	_	⊢			80 81		_	_		┝	⊢	H	╀
	31	┝	⊢		-	⊢	⊢	├-	-	⊢				$\dashv$	-	_		-	⊢		╁
	32 33	├		├	-		-	⊢	⊢	-			82 83	$\dashv$	-	_	⊢	$\vdash$	⊢		╁
}	34	-	⊢	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		84			_	$\vdash$	-	-		t
	35	⊢	-	-	$\vdash$		-	⊢	$\vdash$	-	ł		85	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	t
	36	-	_	$\vdash$	├	-	╌	┢		H	1		86	$\dashv$	-	-	$\vdash$		├─		╁
-	37	-			$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	<del> </del> —	┢	1		87				-	-	┢		t
-	38	╁	-	-	$\vdash$	╁	┢	├	H	⊢	1	-	88	$\vdash$	-	_	-	-	Н	┢	t
	39	╁╾	H	$\vdash$	$\vdash$	H	-	┢	┢	┢	1		89	$\dashv$	_	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	t
<del></del>	40	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t-	$\vdash$	$\vdash$	1		90	$\dashv$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	┢	Т	t
$\vdash$	41	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		t	<del>                                     </del>	$\vdash$			91	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	t
	42	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		H	1		92	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	┪	$\vdash$	t
-	43		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	t	-	<del>                                     </del>	1		93	Н		H	<del>                                     </del>	T	┢	<del>                                     </del>	t
<b>—</b>	44	一	$t^-$	$\vdash$	$t^-$	$t^-$	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	94		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	t
<b>—</b>	45	T	1	$\vdash$	$\vdash$		<b>—</b>	1	$\vdash$	1	1		95	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	Т	T		T
	46	$\vdash$	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	ĺ	<b></b>	96	H	-	$\vdash$	T	Т	$\vdash$		t
	47	$\vdash$	1		一	一	T	T	$\vdash$	†	1	l	97	$\Box$		$\vdash$	Г	$\vdash$	T	Г	t
	48	1	t	1	十一		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		98	$\Box$	_	$\vdash$	Т	$\vdash$	T		t
	49	t	T	1	1	Т	Г	Τ	1	T	1		99	$\Box$		Г	Г	П	Г	T	T
	50	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	$T^-$	T	<del>                                     </del>	1		100	$\Box$		Г		П	ΙT	Г	Ť
	, 50	4	<u> </u>	_	_	_	<del></del>			•	,	<u> </u>					٠	•		-	_

Cla	im	_		_	[	Date	<u> </u>			
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56	_								
	57						_			_
	58						_	_		
-	59	_							_	
	60 61								-	
	62		-		H	Н	_			
	62 63	-	$\dashv$		-	Н	$\vdash$		$\vdash$	_
<b> </b>	64	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	Н	Н	H	
	65					-	_	_		_
	65 66		$\neg$	_	_					
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
<u> </u>	74				_					_
	75							<u> </u>		_
	76 77	_		_			_	_	_	_
-	78	-		_				_	_	-
	79			_	-	-		$\vdash$		_
	80	-		_	-			_		
	81			_				_		
	82				$\vdash$					
	83									
	84									
	85									
	86									
<u> </u>	87				<u> </u>	_		_	$\sqcup$	L
	88	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	89		_	_	_		_	<u> </u>	$\vdash$	_
	90	H	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-
	91 92	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	93	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$
<u> </u>	94	-	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-	-
	95	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	96	m		Τ	$\vdash$	Т	$\vdash$			Г
	97	П			Г	Г		Г	Π	
	98									
	99									
	100	I		I	1		1		1	I

Cli	aim	-			-	Date	<del></del>			
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102									
	103									
	104					_				Ш
	105 106	Щ								Щ
	106			_					_	Щ
	107	_				$\vdash$	_		_	Н
<u> </u>	108	-	_	_		Н	_	_	_	Н
_	109 110	-i	_			Н	-	-	-	Н
<u> </u>	111		-			-	_	Н		Н
	112	$\vdash$	-	$\vdash$		H	$\vdash$	-	-	Н
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		-	$\vdash$
$\vdash$	113 114 115	Н		$\vdash$	-	Н		H	$\vdash$	H
	115	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н	Н
	116	Н								Н
	116 117	П					$\Box$		Г	П
	118									П
	119									П
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									Ш
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126	$oxed{}$					_			
	126			_						$\vdash$
	127 128 129		_		_	_	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	128	_	_	<u> </u>			_			Н
	129	H			-	_		_	_	$\vdash$
<u> </u>	130 131			⊢		$\vdash$		$\vdash$	⊢	Н
	132	H		├		H		-	-	Н
	133	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	135	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	t	Н
<u> </u>	135 136	<b>-</b>	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	137	$\Box$	Г		Г	Г	Г	$\vdash$	Г	П
<b>—</b>	138									
	138 139									
	140									
	141									
	142									
	143		匚	匚	匚				匚	
	144			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$
	145		L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Ш
L	146	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	_	_	<u> </u>
	148	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	149	L-	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	150	<u>L</u>	<u></u>		匚			Ц.		<u> </u>